PAPAGO！ X 系列 衛星導航系統

PND 版

操作本系統前，請您先行閱讀本手冊後再依說明操作。

研勤科技股份有限公司

Maction Technologies, Inc.

http://www.mactiontech.com

http://www.papago.com.tw

http://www.papago.com.hk

線上客服中心：http://www.papago.com.tw/service/



目錄

特別聲明 4
設計理念 4
版權及商標 5
1. 導航系統簡介 6
2. 主選單功能簡介 7
3. 設目的地 9
3.1. 回家 10
3.2. 回公司 10
3.3. 我的最愛 11
3.4. 查詢記錄 13
3.5. 搜尋道路 14
3.6. 搜尋景點 15
3.7. 沿途景點 15
4. 規劃選項/路徑規劃 16
4.1. 規劃選項 16
4.2. 路徑規劃 16
5. 地圖瀏覽 18
6. 多媒體功能 20
6.1. 我的相簿 20
6.2. 音樂播放 20
7. 聲控功能 21
7.1. 查詢景點 21
7.2. 導航到「我的最愛名稱」(中文) 22
7.3. 附近(景點/加油站/停車場/餐廳/住宿/醫療) 23
7.4. 回家,回公司 23
8. 進階 24
8.1. 系統狀態 26
8.2. 導航資訊 26
8.3. 導航畫面 27
8.4. 軌跡記錄 27
8.5. 語言設定 28
8.6. 位置資訊 28
8.7. 地圖切換 28
8.8. 系統設定 28
9. 導航畫面說明 29
9.1. 未設定目的地時 29
9.2. 已設定目的地 29
9.3. 導航畫面顯示的圖示說明 32
9.4. 路口擬真畫面 33
10. 範例說明 34
10.1. 利用已知的道路名稱設定目的地 34

10.2. 利用已知的景點名稱設定目的地 35
附錄 地圖景點顯示圖例 36
研勤科技股份有限公司簡介 38

特別聲明

本系統所提供的電子地圖資料，僅提供查閱參考，使用者須依照實際狀況決定實際位置。

本系統之規劃路徑，語音提示及路口資訊，係依據電子地圖資料庫以最佳路徑演算之建議結果，僅供使用者參考，使用者須依照實際道路狀況決定行進之路程。

使用者需遵守當地法律並以行車安全為優先考量，請勿於行車中操作本系統。

GPS 之定位結果僅供使用者參考，不應影響實際之駕駛行為，本系統無法確保其定位正確性。

GPS 之定位正確性可能有所差異，包括受天候及使用地點（高樓/隧道/地下道/樹林）所影響，且大部份 GPS 均無法於室內使用，GPS 訊號無法穿透建築物及含金屬成份之汽車隔熱紙。GPS 收訊品質與個別硬體特性有所不同，本系統無法判斷因硬體差異所造成的定位結果不同結果。

本系統僅供使用於非商業用途，適用法律允許的最大限度內，研勤科技股份有限公司對使用者因使用本系統造成之損失負責不承擔任何責任。

開始使用本系統視為同意以上聲明事項

設計理念

感謝您使用 PAPAGO! X 系列 衛星導航系統！

這是一套全功能、全平台專家級汽車導航軟體，結合台灣專業軟體/GIS 公司的力量開發，提供超過 588 萬筆精確完整地圖資料。

PAPAGO!® 的先進導航核心同時也搭載在歐洲知名導航軟體(KingMAP™ Navigation System)中，被評價為歐洲導航系統前三大品牌。

現在，讓我們一起進入 PAPAGO!® 的世界，體驗 PAPAGO! X 系列衛星導航系統帶來的樂趣及便利！

版權及商標

本軟體之著作權屬研勤科技股份有限公司所有。

本軟體在台灣完成著作設計，受中華民國著作權法保護，任何侵權行為皆被嚴格禁止，並將依法提出最高金額之賠償。

PAPAGO!趴趴走! ® 全平台汽車導航系統中華民國註冊商標第一○四○三二七號。

PAPAGO!趴趴走! ® 是研勤科技在台灣/或/及其他國家的註冊商標或商標。

V-Key®, VKey® 是研勤科技在台灣/或/及其他國家的註冊商標或商標。

Turn-By-Turn®, Turn-By-Turn® 是研勤科技在台灣/或/及其他國家的註冊商標或商標。

Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Windows® XP/2000/98/Me 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

Pocket Outlook® 是 Microsoft Corporation 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。

dmedia ®Systems 是 dmedia Corp 美國及/或其他國家的註冊商標或商標

其他未宣告之商標皆屬該商標所有人之所有。

1. 導航系統簡介

歡迎來到研勤科技「PAPAGO! X 系列衛星導航系統」的世界!

PAPAGO! X 系列衛星導航系統特色

★重要地標建築

以先進的繪圖技術製作全中國及香港重要地標建築，行車上路更有臨場感。

★都會區擬真 3D 建築物顯示

使用 3D 虛擬實境技術，完整顯示市區道路真實環境。

★國/快道路路口擬真照片顯示

如同照片般真實的出口顯示，清楚呈現出口實際狀況。

★圖像化導航介面

精心設計的導航操作介面，男女老幼都可輕鬆操作。

★超效率 X 系列導航引擎

流暢無間斷的 3D 導航畫面，讓您精準掌握每一個路口。

★簡明語音導航提示

依據 17 位專業司機多年經驗重新設計，淺顯易懂的導航語音提示功能。

★替代路線規劃

先進智慧邏輯交通規劃演算法，可動態提供 3 種替代行駛路線建議。

PAPAGO! X 系列衛星導航系統導航引擎

★流暢無間斷的畫面更新速度

★更寬更遠的全新視野

★多經過點導航路徑規劃能力

★行車電腦與行駛軌距紀錄顯示功能

★新一代高速資料檢索引擎，快速全文檢索/道路檢索

★查詢資料方位與距離顯示

PAPAGO！X 系列衛星導航系統直覺導引介面

★清晰易讀的導航資訊配置設計。

★提供多種替代道路規劃功能。

★真人語音導航提示功能。

★全功能資料搜尋器，智慧全文搜尋道路、景點、路口資料。

★自建地標排序功能。

★建置齊全的路徑規劃選項方案。

★完整的螢幕手寫/鍵盤輸入單元。

★易於閱讀的高速/快速公路行車資訊、交流道擬真看板。

2. 主選單功能簡介

進入本系統時將開啟主選單頁面，可由此選取欲進行的功能。









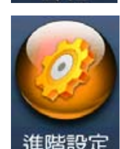
設目的地：可設定《家》、《公司》，並可依景點名稱或道路地址做目的地的查詢。



規劃選項/路徑規劃：依所設定的目的地進行導航路徑的規劃，可由此安排各目的地間的行程規劃，也可選擇路徑規劃的方式等。



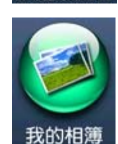
聲控： 提供聲控導航功能，可利用語音輸入欲導航的地點，快速設定目的地。



進階：提供系統及導航功能的各項設定。



旅遊景點書：提供各種休閒景點資料。



我的相簿 ： 提供相片播放功能



音樂播放 ： 支援多種影音檔播放，一機多用途，提供比導航多更多的全新服務！



導航：點選此處進入導航畫面。

地圖瀏覽：由此可設定目的地或進行地圖相關的設定。

以下將針對前述五大類功能進行詳盡的介紹。

3. 設目的地

在此提供幾種搜尋及設定目的地的方式。此外，也可透過《地圖瀏覽》做目的地的設定。



回家：初次使用需利用《地圖瀏覽》或《我的最愛》功能進行設定。然後點選時，系統將自動以所設定之地點作為目的地進行路徑規劃。

回公司：初次使用需利用《地圖瀏覽》或《我的最愛》功能進行設定。然後點選時，系統將自動以所設定之地點作為目的地進行路徑規劃。

我的最愛：可將常造訪的景點新增至《我的最愛》，方便再次導航時可快速做設定。

查詢記錄：系統將列出先前查詢過的景點或目的地。

搜尋道路：可輸入門牌地址資料，並進行目的地的設定等功能。

搜尋景點：由此搜尋全中國及香港景點資料，並進行目的地的設定等功能。

沿途景點：設定目的地後，於此可搜尋起始點及目的地的景點，並可進一步做導航點的設定。

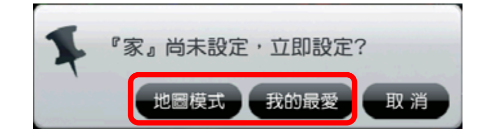
週邊景點 ：在衛星定位後，於此可搜尋目前位置週邊的景點。

3.1. 回家

(1) 初次點選時，請先依指示進行【家】的設定，然後即可快速導航至【家】的位置。



(2) 請利用《地圖模式》或《我的最愛》設定【家】的位置。

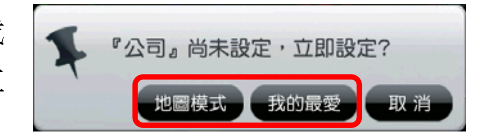


3.2. 回公司

(1) 初次點選時，請先依指示進行【公司】的設定，然後即可快速導航至【公司】的位置。



(2) 請利用《地圖模式》或《我的最愛》設定【公司】的位置。



3.3. 我的最愛



可將常造訪的景點新增至《我的最愛》，方便再次導航時可快速做設定。

進入《我的最愛》選單後，可直接點選選單內容瀏覽詳細地圖，並進行導航目的地的設定；也可利用《管理》中的【管理分類】、【排序】、【加入相片地標】及【全部清除】等功能編輯、管理《我的最愛》。





(1) 點選選單內容，可進入詳細的地圖位置瀏覽該地點，並直接進行導航。

(2) 進入選單內容的地圖瀏覽頁面時，將以【】圖示標明該景點或地址所在地，並將此圖示所在地視為導航或進階功能設定的基準點；若在畫面的其他位置做點選，則將出現【 】動態圖示，並將此圖示所在地視為導航或進階功能設定的參考點。

(3) 在該地圖瀏覽頁面，可針對參考點設定各項功能。該參考點的詳細資料列於左上角。



a. **刪除**：刪除該景點資料。

b. **編輯**：針對該景點進行電話、地址、分類、縮圖等的編輯。

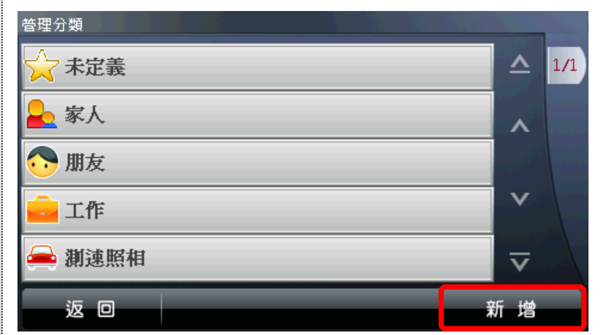
c. **設為家**：將該景點設為【家】。

d. **設為公司**：將該景點設為【公司】。

e. **週邊景點**：以該景點為圓心，查詢附近的各類景點。

點選《管理》可進行各項景點資料管理或編輯功能。





a. **管理分類**：將《我的最愛》內所有景點資料分門別類。

a-1 可針對某一類別進行編輯或是利用《新增》增加新的分類。

a-2 可由此更換【分類圖示】，並選擇是否在地圖上顯示或以語音進行提示；在此也可將此分類刪除。



《Tip》
【未定義】及【測速照相】類別不提供【刪除】功能。



b. **排序**：當資料較多時，可利用《排序》功能來將所需景點資料分門別類，排序方式包括以【使用次數】、【距離】、【建立時間】和【分類】來排序。

c. **《加入相片地標》**：將系統內，具有 GPS 座標的相片新增至《我的最愛》，並可依此座標進行導航。具 GPS 座標之相片檔可放置於程式資料夾 Navi\Photo 中，則於新增相片地標時，可讀取此資料夾內具 GPS 座標之相片。





d. **《全部清除》**：清除《我的最愛》內所有的景點資料。

3.4. 查詢記錄



系統將列出先前查詢過的景點或目的地等歷程資料，方便快速設定目的地。

進入查詢記錄選單後，可選取資料內容查看詳細的位置地圖，以便快速設定目的地、查詢週邊景點或新增最愛；也可利用《排序》及《全部清除》的功能來管理記錄資料。查詢記錄將依不同的搜尋屬性做標記，方便查詢時分類排序或辨識。

若進入搜尋結果瀏覽地圖頁面，即使未做任何設定即離開，系統亦會將該筆資料存入《查詢記錄》，並標示為【】。

若於資料搜尋的過程中，完成目的地的設定，則存入《查詢記錄》的該筆資料將標記為【】。

此外，在《我的最愛》中所儲存的資料，亦會在《查詢記錄》中標明為【】。

當資料過多時，可利用《排序》功能來呈現所需的記錄。



選擇分類：依搜尋方式顯示記錄資料，在此分為【全部】、【地圖瀏覽】、【設定目的地】及【我的最愛】四種分類方式。

排序方法：依所選擇的分類方式更進一步做排序，在此分為【使用次數】、【距離】、【建立時間】和【分類】四種排序方式。



> **《舉例》**
> 若於《選擇分類》處選取【地圖瀏覽】，《排序方法》選擇【使用次數】。則系統會先將【地圖瀏覽】的查詢記錄列出，再依【使用次數】由多至少來做排序。

3.5. 搜尋道路

可利用《道路名稱》及《交叉路口》等搜尋條件查詢道路資訊，用以快速設定目的地。



手寫輸入法：本系統支援繁體及簡體，唯用戶須使用繁體於香港/台灣地圖，簡體於中國地圖，左側為手寫區，右側為結果比對區，輸入後，可於右側的比對區選取辨識結果。



英數輸入法：可用來輔助輸入。



3.6. 搜尋景點



在此提供各項景點查詢功能，系統將列出GPS所在位置附近的景點資料，方便快速設定目的地。

為查詢上的快捷及便利性，在此提供多種查詢方式:可輸入《關鍵字》查詢，也可查看特定【行政區】的景點，或利用《景點分類》快速找到所需



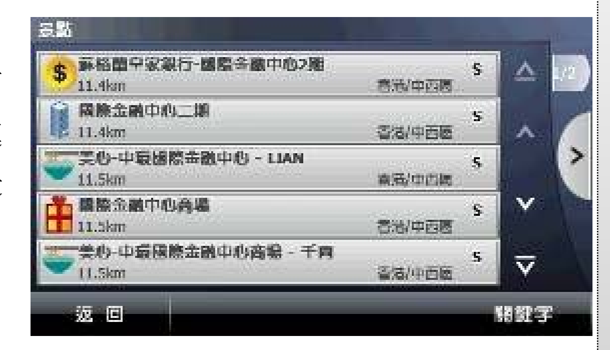
的資料。除此之外，點選【 】可查看附近所有景點的地圖呈現頁面；點選單一景點選單，則可進入該景點的地圖瀏覽畫面。

3.7. 沿途景點



設定目的地後，可利用《沿途景點》查詢規劃路徑上的週邊景點。

除了可直接查看選單中的沿途景點外，也可利用《景點分類》做進一步的查詢。在此亦提供單一景點地圖瀏覽，及全部沿途景點地圖瀏覽的功能。



4. 規劃選項/路徑規劃

4.1. 規劃選項

尚未設定目的地時，系統提供《規劃選項》功能，可由此選擇交通方式及路徑規劃的方式。



【交通方式】可依所使用的交通工具做選擇，使用的交通工具不同，其【規劃方式】亦異。
【規劃方式】有最佳路徑、最短路徑及迴避高速公路等選項。
【迴避收費道路】則是於路徑規劃時，避開收費道路做規劃。

《小貼士》
【規劃方式】已在出廠時設定為最佳路徑，此為最合適選擇。

4.2. 路徑規劃

設定目的地後，可進入《路徑規劃》頁面查看完整規劃路線圖。



(1) **規劃結果**：將起始點至目的地間的全部路段列出，並以醒目的箭頭標示轉向，輔以距離提示。



可點選路段名稱做進一步地圖的瀏覽。

(2) **結束導航**：欲重新設定導航路徑，或於導航未完成前想取消該路徑規劃時，可選取《結束導航》。



(3) **工具**：提供《替代路徑》、《規劃選項》、《行程規劃》和《模擬駕駛》等功能，可由此進行導航路徑規劃功能的設定及選擇。



a. **替代路徑**：在起始點與目的地間以不同的路徑規劃方式規劃出三種路徑，每條路線以不同顏色表示，可選取下方按鈕更換路徑。藍色路線為原路徑。



b. **規劃選項**：此處提供的《規劃選項》功能，與未設定目的地時的《規劃選項》相同。

c. **行程規劃**：單一目的地或多目的地的設定皆可進入【行程規劃】頁面，可由此調整各導航點的順序。





表示可將該導航點的順序向下或向上做調整；【 】表示可將該導航點刪除。

d. **模擬駕駛**：依此行程規劃的路徑做 3D 實景的模擬導航。

5. 地圖瀏覽

提供詳細地圖瀏覽與簡潔易懂的查詢功能，可在此畫面任意拖拉螢幕或是點選任一點來設定《目的地》、查詢《週邊景點》或《新增最愛》等。



(1) **進階功能**：可由此處選取欲進行設定的功能。此處的功能設定依畫面上焦點最後停留的位置為設定依據。



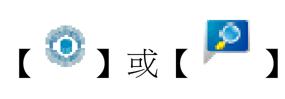
a. 新增最愛：將地圖上所選取的位置加入《我的最愛》，也可根據實際的座標位置來設定該景點。





b. 地圖設定：設定於地圖上座標的顯示方式，以及在《地圖瀏覽》時，是否顯示路名或景點。若欲進一步設定特定分類，則可於選取《景點顯示》後，在《進階設定》中做分類顯示的選擇。

c. 目前位置：若於 GPS 已定位的情況下，點選此功能可將地圖中心點移至目前所在位置。

d. 週邊景點：連結至《週邊景點》頁面，可由此查詢地圖上【  】或【 】位置週邊的景點。



> 《**Tip**》
> 善用《景點分類》功能可更快速找到所需的景點資訊。



e. 移至行政區：可快速將地圖中心點移至所欲查詢的行政區附近。

> 《**Tip**》
> 地圖上景點顯示的圖例請見**附錄**。

6. 多媒體功能

6.1. 我的相簿

可由此查看 SD 卡根目錄 或 \DCIM 資料夾內的照片資訊，若該照片無縮圖資訊，則僅可顯示檔名和相片日期。



6.2. 音樂播放

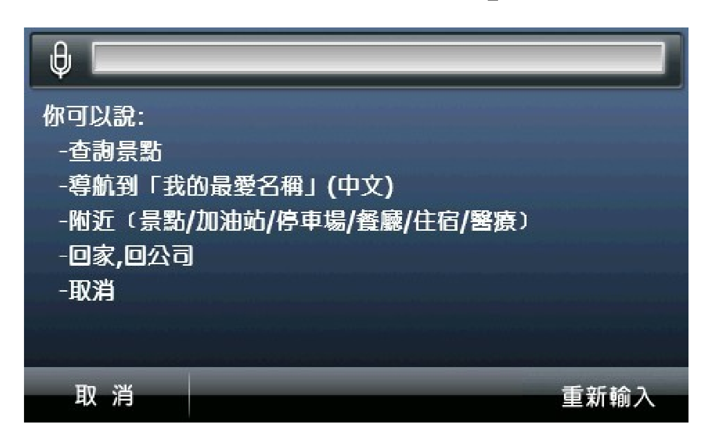
支援 MP3、WAV 影音檔播放，一機多用途，提供比導航多更多的全新服務！請將多媒體檔案置於 SD 卡根目錄，或 \Media 資料夾中，即可播放。



7. 聲控功能



在主選單點選「聲控」



待系統說出「請說指令」並會聽到《嘟》一聲響後，便可對導航機說出畫面上所列出的相關指令

7.1. 查詢景點



1) 當系統說出「請說景點名稱」並《嘟》聲響後，便可說出所需景點名稱的相關字 (註:香港範圍內之景點)



2) 系統便會辨識所說出的名稱並列出相關結果，並說出「請選擇辨識結果，或取消或重新輸入」，此時便可說出「第一個」為所選擇



3) 當說出所選擇結果後，系統便會列出所有相關的景點名稱，閣下可點選所需景點並再點選「開始導航」即可

7.2. 導航到「我的最愛名稱」(中文)



1) 在搜尋道路或景點中搜尋出所想設定為「我的最愛」並點選「新增最愛」

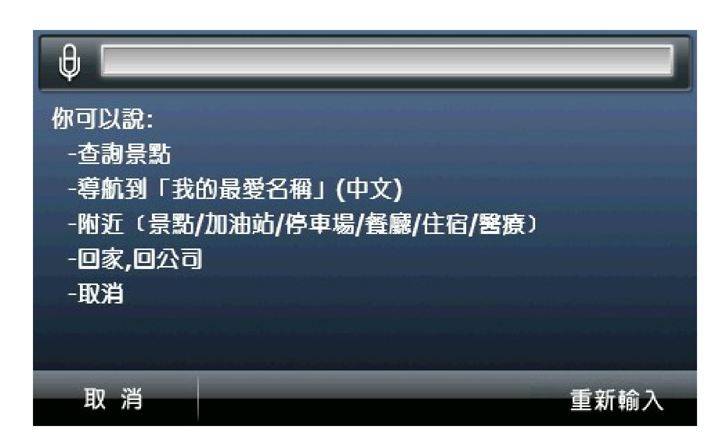


2) 點選「名稱」欄並更名為比較短及容易說出的名稱



3) 在聲控過程中並說出「導航到《朋友家》」及後再在《嘟》聲後說出「確定」即可規劃到該目的地

7.3. 附近(景點/加油站/停車場/餐廳/住宿/醫療)



在聲控功能指令頁面中，可以說出「附近 (景點/加油站/停車場/餐廳/住宿/醫療)」。系統便會直接列出目前所在地附近有關之景點

7.4. 回家,回公司





1) 系統可接受「回家」或「回公司」直接聲控指令，唯必須將相關我的最愛項目「設為家」或「設為公司」

8. 進階

關於導航及系統的各項功能設定，可於【進階】內進行設置。



系統狀態：顯示各項系統狀態的資訊，包括 GPS 收訊狀態、電源狀態，以及日期及時間。

語言設定：提供各種語言功能設定，可依喜好做語言相關設定。



導航資訊：可設定測速照相及速限的提示方式，以及快速道路出口擬真的開啟與否、關於版本資訊。



導航畫面：提供各項導航畫面的相關設定。



位置資訊：設定導航中，目前所在位置的相關資訊顯示。



版本：提供系統版本的相關資訊。

地圖切換：可依需求在此切換地圖。



系統設定：提供系統相關設定

8.1. 系統狀態



最上方的圖示和左方欄位為 **GPS 收訊狀態**，於此可查看 GPS 分佈的情形、定位的狀態及時間及日期顯示等資訊。在GPS的分佈方面，紅色代表訊號不穩定，尚未鎖定；藍色則表示該衛星訊號已鎖定。

電源狀態：顯示目前裝置的電源狀態。

《**Tip**》
首次開機尚未定位時，請在戶外空曠地方，在沒有移動狀態下，等待五至十分鐘即可定位完成。

8.2. 導航資訊

測速照相提示：可設定【關閉】、【語音提示】和【警示音提示】。



速限提示：可設定【關閉】、【語音提示】和【警示音提示】。

路口擬真：可於此處設定是否開啟路口擬真畫面。

8.3. 導航畫面



參考目的地直線：於導航畫面提供目前所在地與目的地間的直線方向參考，可於此處設定開啟與否。

日夜模式：提供日、夜間導航畫面明暗度的切換，包含【自動】、【日間】和【夜間】三種模式。

2D 導航北方向上：於 2D 導航畫面中，地圖北方朝上顯示，反之則以行車方向為上方顯示。

自動縮放地圖：提供導航時路口自動縮放的功能。

3D 建築物顯示：可設定導航時的 3D 建築物顯示。若不顯示 3D 建築物，則導航畫面將無立體建築物顯示。

8.4. 軌跡記錄



檔名：點選【新紀錄】時，系統將自動產生一檔名。

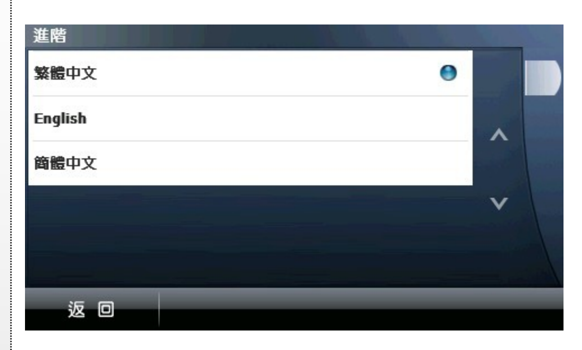
記錄時間：顯示產生軌跡記錄的累計時間。

檔案大小：顯示軌跡記錄檔案的累計大小。

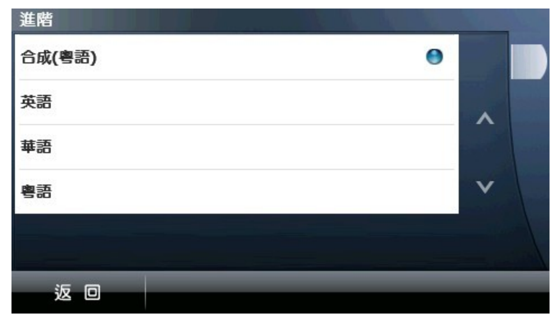
軌跡清單：在此儲存所有的軌跡紀錄資料，並可由此選擇在地圖上顯示的軌跡紀錄。



8.5. 語言設定



介面語系：提供【英語】、【馬來語】、【簡體中文】及【繁體中文】四種類型。



語音類型：提供【英語】、【馬來語】、【華語】、【粵語】、【福建語】及【客家語】六種語音類型。

8.6. 位置資訊

可設定於導航畫面最下方目前所在位置的相關資訊，可選擇是否顯示【行政區】、【路名】、【車速顯示】和【指北針顯示】等資訊。



8.7. 地圖切換



若系統有多個地圖檔可供選擇，可於此處進行切換。

切換新的地圖檔將清除先前的查詢記錄，若為路徑規劃已完成的情況下切換地圖，亦會清除導航路徑。

8.8. 系統設定

音量設定：由此可設定導航語音的音量。

背光亮度：設定屏幕光暗度。



9. 導航畫面說明

9.1. 未設定目的地時

尚未設定目的地前，導航畫面正上方將出現提示訊息，左上方則以圖示做提示（詳細的圖示說明請見 **8.3.**）。



1 系統訊息提示區
2 導航狀態提示區
3 主選單快捷鍵
4 目前所在位置的路名、行政區資訊
5 車速、指南針
6 導航模式切換快捷鍵
7 GPS 所在位置
8、9 導航地圖比例尺縮放鍵

9.2. 已設定目的地

(1) 3D 導航畫面

設定目的地後，導航畫面上將出現藍色指示路線及閃黃色箭頭，請依路線指示行進（詳細的圖示說明請見 **7.3**）。



1 系統訊息提示區
2 下一路口名稱
3 下一路口轉彎方向提示/道路資訊提示/與下一路口倒數距離提示/擬真路口提示
4 高/快速道路出口提示/收費站、服務區提示/擬真看板/再下一個路口轉彎方向及距離提示
5 左：預估目的地總距離；右：預估到達目的地所需時間
6 主選單快捷鍵

7 目前所在位置的路名
8 目前行政區
9 導航模式切換快捷鍵
10 目前車速、指南針
11 GPS 所在位置
12、13 比例尺縮放鍵
14 旋轉導航地圖快速鍵（點選導航畫面時，將出現此快速鍵）

> 《Tip》
> 當失去衛星訊號時，導航畫面將變灰色，並以左上方的圖示做提示。
> 若行走於隧道內，即使失去衛星訊號，系統亦將自動模擬行車狀況。

(2) 2D 導航畫面

2D 導航係以平面俯角的方式呈現導航畫面，若於《進階》→《導航畫面》中設定【2D 導航北方向上】時，畫面將鎖定地圖北方朝上，否則會依行車方向朝上顯示。

【2D 導航車頭朝上】



【2D 導航北方向上】



(3) 文字導航模式

可利用《模式切換》快速鍵將導航模式切換為文字導航，在此由上而下羅列接續路口名稱、轉彎方向圖示、距離、行政區等資訊。



1 目前行政區
2 下一路口倒數距離、轉彎圖示
3 預估目的地總距離、預估到達目的地所需時間

(4) 旅程電腦模式

旅程電腦模式提供路口轉彎資訊、使用導航系統的累計時間、里程數等資訊。



1 目前車速
2 下下路口轉彎圖示及距離(連續路口)
3 下一路口轉彎圖示及距離
4 由左至右為 GPS 時間、累積總行車時間
5 由左至右為使用該導航系統的累積行車里數、最高車速和平均車速
6 將所有記錄資料歸零
7 指南針

9.3. 導航畫面顯示的圖示說明

類別	圖示	名稱	說明
系統訊息提示區(導航畫面右上角)		系統狀態鍵	可由此查看 GPS、電源、等詳細系統資訊。 當系統的各項狀態皆為正常時，顯示此圖示。
		GPS 狀態	GPS 無法定位時，將以此閃爍圖示做提示，可點選此查看詳細資訊。
		電源狀態	當機器電源不足時，將以此閃爍圖示做提示，可點選此查看詳細資訊。
		靜音	選擇靜音功能時，將顯示此閃爍圖示。
		記錄軌跡	若於《進階》→《軌跡記錄》中選擇記錄軌跡，則於導航畫面會以此圖示做提示。
導航狀態提示區（導航畫面左上方）		未設定目的地	尚未設定目的地時進入導航畫面，系統將以此圖示做提示。
		衛星定位中	衛星正在定位時，將以此圖示做提示。
		行駛至無名道路	若行駛至圖資上未顯示該條道路資訊的路徑，將以此圖示做提示。
		偏離規劃路徑	若未依照規劃路徑行駛，將以此圖示做提示。
		經過點	若設定多個目的地，則於接近經過點時，將以此圖示做提示。
		目的地	前方即將抵達目的地時，將以此圖示做提示。
		交流道	即將行經交流道時，以此圖示做提示。
導航資訊提示（導航畫面左側）		休息區	即將行經休息區時，以此圖示做提示。
		收費站	即將行經收費站時，以此圖示做提示。

9.4. 路口擬真畫面

若於《進階》→《導航資訊》處設定路口擬真【開】顯示，則將以分割視窗的方式呈現擬真路口的提示。



10. 範例說明

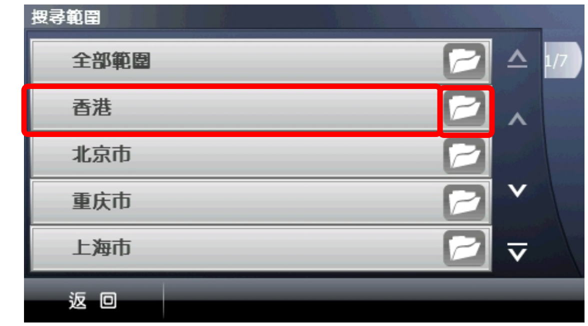
10.1. 利用已知的道路名稱設定目的地

範例：將黃大仙區大有街設為目的地



(1) 從主選單進入《設目的地》頁面，選擇《搜尋道路》。

(2) 利用《行政區》縮小搜尋的範圍，在此頁面分為兩部份的篩選：點選左邊文字敘述的部份，可直接進入該範圍內的道路符合選單；點選右邊圖示資料夾的部份，則可進一步選擇該行政區內的鄉、鎮、區域。



(3) 系統預設的輸入方式是繁體手寫，也可利用右下方的快捷鍵切換輸入法。請在畫面左方手寫區輸入道路名稱再點選《確定》。



(4) 進入道路符合選單，選擇欲設定為目的地的道路名稱。



(5) 若欲進行導航，請點選【開始導航】。也可將此景點加入最愛或查詢該位置的週邊景點。



10.2. 利用已知的景點名稱設定目的地

範例：將觀塘創紀之城吉之島設為目的地

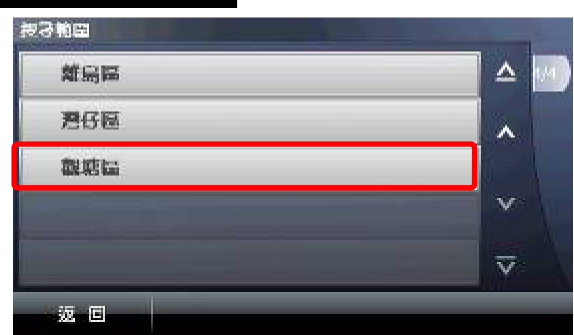
(1) 請由主選單進入《設目的地》頁面，選擇《搜尋景點》。





(2) 在【搜尋範圍】頁面中，點選行政區選單的資料夾按鍵，進入分區選擇頁面以縮小查詢範圍。

(3) 在【搜尋範圍】選單中，選擇所欲查詢的分區，在此範例應選擇【觀塘區】。



(4) 在【景點分類】，可再點選《購物商場》以縮小查詢範圍。





(5) 得到結果選單後，可利用《關鍵字》做更精確的查詢。在此範例應選擇【吉之島-觀塘】

(6) 進入詳細的地圖瀏覽頁面後，即可點選【開始導航】進入導航模式。



> **《Tip》**
> 《景點分類》、《行政區》和《關鍵字》可依查詢需求做交叉搜尋。

附錄　地圖景點顯示圖例

圖示	名稱	圖示	名稱
	全部景點		港鐵站
	直轄市之中心點		景點
	縣市		各級學校
	鄉鎮		政府機關
	機場設施		銀行
	加油站		郵局
	停車場		警察單位
	輕鐵或纜車站		醫療單位
	高鐵站		酒店旅館

圖示	名稱	圖示	名稱
	便利商店		體育館/體育場
	購物商場		公園
	百貨公司		夜市/地方食店/高點烘培/素食/速食
	超級市場/生活量販		漁港/商港/渡口碼頭
	哥爾夫球場		中式美食/異國美食
	國家公園或旅遊點		傳統市場
	湖泊水庫		寺廟/古蹟
	圖書館		教堂
	博物館/紀念中心		汽車相關

圖示	名稱
	居家修繕
	3C 賣場
	消防單位
	農漁會
	電信公司
	診所/藥局/衛生局
	國道設施
	交流道出入口
	測速照相

研勤科技股份有限公司簡介

研勤科技股份有限公司(Maction Technologies, Inc)，於 2001 年成立於台灣台北，是台灣、中國大陸、香港、新加坡及東南亞最大的電子地圖導航軟體研發廠商。研勤科技擁有的 PAPAGO!品牌導航系統在台灣、中國大陸、及東南亞擁有 70%以上的市佔率，在這幾個國家中，都是當地第一品牌。

研勤科技股份有限公司是台灣興櫃公司(public company)，股票代號 3632，並計劃於 98 年在台灣 OTC 上櫃(listed company)。

研勤科技總經理簡良益在 GIS 及導航軟體產業界有長足的經驗，紮實的技術、穩健誠實的經營理念，讓研勤科技快速進入國際軟體舞台，研勤科技的經營團隊、董事會成員及股東團隊在科技產業皆有 10 年以上經驗，與所有研勤客戶相互信賴無後顧之憂。

研勤科技的研發不斷創新求變，其導航技術支援全球跨區域、跨平台，並具備真實 3D 地標(3D Landmark)、真實道路高度(elevated road)引擎技術。研勤科技在台灣及多數東南亞國家皆擁有地圖數據資料，朝向全面性的 LBS 服務(Location Based Service)發展。

研勤科技的導航產品線包含 PND(Portable Navigator)、OBU(On-Board-Unit)、Smartphone，支援平台有 Windows Mobile、Symbian、Android、JAVA S40 等，並擁有 LBS 及 Web Service 服務平台(www.papagoonline.com)，主要客戶包括著名手機大廠 HTC、Nokia 等。

●【研發】

· PAPAGO! 趴趴走!汽車導航系統系列(Android 平臺)
· PAPAGO! 趴趴走!汽車導航系統系列(Symbian S60 平臺)
· PAPAGO! 趴趴走!汽車導航系統系列(PC+PDA 全平臺)
· PAPAGO! 趴趴走!臺灣電子地圖系列(PC 專用版)
· PAPAGO! Online 線上地圖服務
· PAPAGO! SDK 專業 GIS 地圖平臺
· PAPAGO! 權威印刷紙本地圖系列(台灣版)
· 國民旅遊卡電子地圖 (PC 版/中華民國交通部觀光局)
· KingMAP.Europe 歐洲 18 國導航電子地圖
· KingMAP.USA 美國 50 州導航電子地圖
· KingMAP.Singapore 新加坡導航電子地圖
· 中國電子地圖.MapHero 圖俠(與上海米迪/中國地圖出版社合作)
· 中國電子地圖.LandStar 領航星
· 南非(South Africa)全平臺電子地圖.HandyMap (與南非 MobiTrak 合作)
· SmartMap.手機、Smartphone、Symbian、LBS 地圖服務平臺
· RapidCodec 可攜性專業 GIS 地圖平臺
· Monster Chinese 怪獸中文全平臺 Windows CE 核心中文系統
· PocketGenius 最強悍華文行動資訊平臺
· Presentation DX 行動簡報軟體 (Microsoft PowerPoint 簡報相容)
· MoneyTracer 最完美 Pocket PC 口袋帳本
· Dung Cleaner 阿丹歷險記 Pocket PC 行動娛樂軟體

● 【香港總代理 (行銷及技術支援)】

米迪亞

· DMEDIA TECHNOLOGY GROUP
荃灣海盛路 9 號有線電視大樓 35 樓 3506A 室
客服專線: +852-35759658
http://www.dmediagroup.hk

● 【行銷】

· 摩買城線上購物 http://www.MoBuy.com.tw

華文地區最具規模的 PDA 電子商務網站，PDA 軟體週邊專賣，經濟部信賴電子商務網站，安全、舒適、方便、快樂且價格保證的線上購物城。

· 國際合作夥伴

研勤科技合作夥伴遍及台灣、香港、大陸、東南亞、北美、及歐洲。

研勤科技股份有限公司
Maction Technologies, Inc.
臺北市內湖區港墘路 200 號 4 樓
電話: +886-2-87510123
傳真: +886-2-87511323
客服專線: +886-2-26593008
http://www.mactiontech.com

PAPAGO! ® X 系列衛星導航系統

PND 版

User Guide

作者：蔡佳倫 VIVI Tsai
使用手冊 © 2011 研勤科技 · 版權所有

研勤科技股份有限公司
Maction Technologies, Inc.
週一至週五：上午 9:00 至 12:00，下午 1:30 至 5:30《例假日與國定假日除外》
電話：02-26593008
傳真：02-87511323
http://www.mactiontech.com
http://www.papago.com.tw
線上客服中心：http://www.papago.com.tw/service/service.htm

更新日期：2011/4/14